



## Sistema de Placa Cervical Anterior

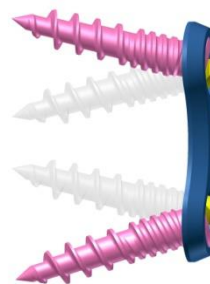
El sistema de Placa Cervical Anterior VENUS™ está previsto para patologías cervicales: degenerativas, traumáticas y tumorales. Las placas más delgadas y mejoradas son importantes en procedimientos ACDF (discectomía cervical anterior con fusión) e incorporan estos caracteres con los beneficios adicionales de hiper-angulaciones de tornillo, que pueden ser dirigidos lejos de la médula espinal. VENUS™ puede reducir el nivel adyacente general de desarrollo de osificación en pacientes.

### Características del Implante

- El sistema incluye opciones más cortas de placas y angulaciones de hiper tornillo para que los cirujanos puedan seleccionar la placa más corta posible para asegurar la placa tan lejos como sea posible del disco adyacente.



- El Sistema VENUS™ incorpora también una técnica de inserción de tornillo divergente lateralmente que requiere menor retracción comparado con las técnicas de inserción convergente medialmente utilizadas con otros sistemas de placa cervical.



- El sistema tiene placas con menor perfil con grosor mínimo – 1.9 mm y 2.1 mm – y aumenta la estabilidad del constructo para el nivel 3-4.



Forma roscada dual para fijación mejorada en la interface de implante óseo.

Punta auto-roscante y auto-perforante

### Mecanismo de Bloqueo de Un Paso

Un mecanismo de bloqueo fácil y seguro permite una reconstrucción rápida y retiene el tornillo para prevenir su retracción.



Desbloqueado

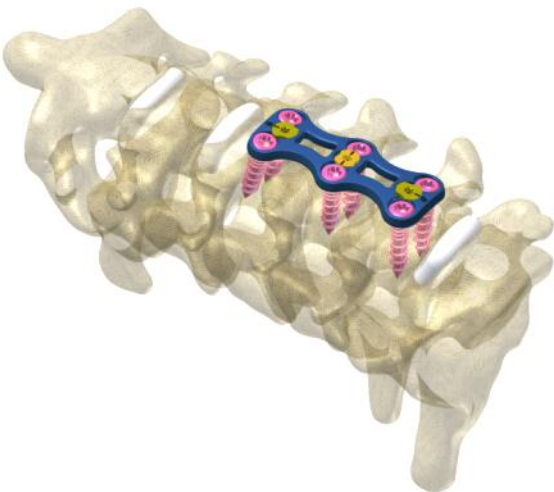


Bloqueado

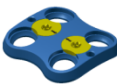
## Indicaciones de Uso

El Sistema de Placa Cervical Anterior VENUS™ está prevista para fijación inter-somática de tornillo desde C2 a T1. El sistema es indicado para uso en la estabilización temporal de la columna vertebral anterior durante el desarrollo de fusiones espinales cervicales en pacientes con:

- ◆ Enfermedad degenerativa de disco
- ◆ Trauma (Incluyendo fracturas)
- ◆ Tumores
- ◆ Deformidad (definida como cifosis, lordosis, o escoliosis)
- ◆ Pseudoartrosis
- ◆ Fusiones anteriores fallidas.



## Información del Implante [Material en Aleación de titanio (Ti-6Al-4V)]



PLACA UN NIVEL - I

| LONGITUD | REF          |
|----------|--------------|
| 18 mm    | MOI 37001018 |
| 20 mm    | MOI 37001020 |



PLACA UN NIVEL - II

| LONGITUD | REF          |
|----------|--------------|
| 22 mm    | MOI 37002022 |
| 24 mm    | MOI 37002024 |
| 26 mm    | MOI 37002026 |
| 28 mm    | MOI 37002028 |
| 30 mm    | MOI 37002030 |



DOS – PLACAS DE NIVEL

| LONGITUD | REF          |
|----------|--------------|
| 30 mm    | MOI 37003030 |
| 32 mm    | MOI 37003032 |
| 34 mm    | MOI 37003034 |
| 36 mm    | MOI 37003036 |
| 38 mm    | MOI 37003038 |
| 40 mm    | MOI 37003040 |
| 42 mm    | MOI 37003042 |
| 44 mm    | MOI 37003044 |



TORNILLO DE FIJACIÓN, Ø4.5 (Para revisión)

| LONGITUD | REF          |
|----------|--------------|
| 12 mm    | MOI 37008012 |
| 14 mm    | MOI 37008014 |
| 16 mm    | MOI 37008016 |
| 18 mm    | MOI 37008018 |



TRES – PLACAS DE NIVEL

| LONGITUD | REF          |
|----------|--------------|
| 42 mm    | MOI 37004042 |
| 45 mm    | MOI 37004045 |
| 48 mm    | MOI 37004048 |
| 51 mm    | MOI 37004051 |
| 54 mm    | MOI 37004054 |
| 57 mm    | MOI 37004057 |
| 60 mm    | MOI 37004060 |
| 63 mm    | MOI 37004063 |
| 66 mm    | MOI 37004066 |



CUATRO – PLACAS DE NIVEL

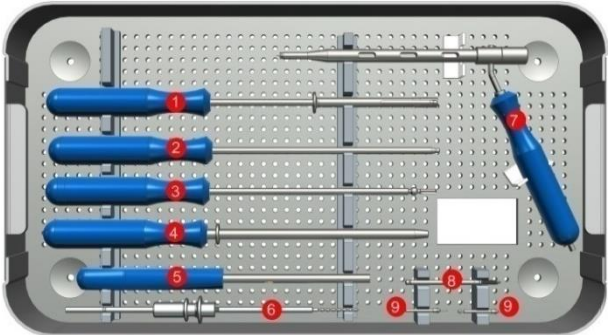
| LONGITUD | REF          |
|----------|--------------|
| 64 mm    | MOI 37005064 |
| 68 mm    | MOI 37005068 |
| 72 mm    | MOI 37005072 |
| 76 mm    | MOI 37005076 |
| 80 mm    | MOI 37005080 |
| 84 mm    | MOI 37005084 |
| 88 mm    | MOI 37005088 |



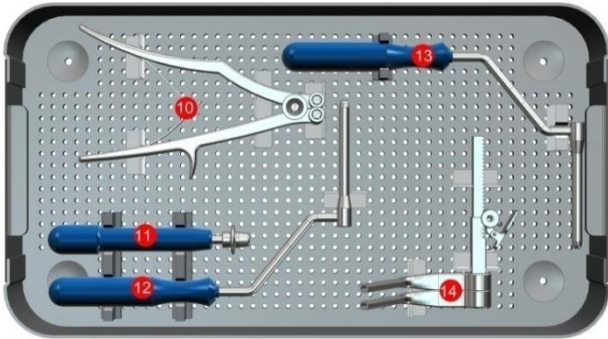
TORNILLO DE FIJACIÓN, Ø4.0 (Auto-roscante, Auto-perforante)

| LONGITUD | REF          |
|----------|--------------|
| 12 mm    | MOI 37007012 |
| 13 mm    | MOI 37007013 |
| 14 mm    | MOI 37007014 |
| 15 mm    | MOI 37007015 |
| 16 mm    | MOI 37007016 |
| 17 mm    | MOI 37007017 |
| 18 mm    | MOI 37007018 |

Set de Instrumental VENUS™ ACP System



| REF | DESCRIPCIÓN                                         | UNIDADES |
|-----|-----------------------------------------------------|----------|
| 1   | MOI 1900009 Atornillador con Camisa de Sujecion     | 1        |
| 2   | MOI 1900010 Tapon de Bloqueo con apretador          | 1        |
| 3   | MOI 1900006 Tarraja                                 | 1        |
| 4   | MOI 1900013 Insertor, para Pin de Fijacion Temporal | 1        |
| 5   | MOI 1900014 Sujetador para Barra de Distraccion     | 1        |
| 6   | MOI 1900015 Sujetador de Placa                      | 1        |



| REF | DESCRIPCIÓN                          | UNIDADES |
|-----|--------------------------------------|----------|
| 7   | MOI 1300017 Doblador de Placa        | 1        |
| 8   | MOI 1900003 Mango de Anclaje Rapido  | 1        |
| 9   | MOI 1900001 Guia de Broca            | 1        |
| 10  | MOI 1900016 Broca Ajustable          | 1        |
| 11  | MOI 1900007 Barra de Distraccion     | 2        |
| 12  | MOI 1900008 Pin de Fijacion Temporal | 2        |
| 13  | MOI 1900002 Distractor               | 1        |

| REF         | DESCRIPCIÓN                            | UNIDADES |
|-------------|----------------------------------------|----------|
| MOI 1900000 | Set de Instrumental completo VENUS ACP | 1        |